# DocuPrint 160/200

# FujiXeroxネットワークユーティリティ<br>ユーザーズガイド

THE DOCUMENT COMPANY

FUJI XEROX

# はじめに

このたびは、富士ゼロックスの製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本冊子では、Fuji Xerox ネットワークユーティリティ(以下、ネットワークユーティリティと称します)を利用して、DocuPrint 160/200プリンターにNetWare環境の設定を行う方法を説明しています。

NetWare環境では、NetWareファイルサーバー上で、DocuPrint 160/200用のプリントサーバーオブジェクトや、プリンターオブジェクト、プリントキューオブジェクトを構築し、さらにプリンターに対して、構築した環境を設定する必要があります。

ここではネットワークユーティリティを使用して、これらの設定を行う手順を説明しますが、各オブジェクトは、NetWareで提供されているPconsoleや、NetWareアドミニストレータなどでも構築できます。オブジェクトがすでに構築され、さらにTCP/IP環境があり、プリンターにもIPアドレスが設定されている場合は、Webツールを使用して、プリンターにNetWare環境を設定することもできます。

参照 Webツールついては、『設置ガイド』または『ネットワークガイド』を参照してください。

操作の流れとしては、まず「1.　ネットワークユーティリティをインストールする」に従って、ネットワークユーティリティをNetWareクライアントコンピューターにインストールします。次に「2.　NetWare環境を設定する」に従って、NetWare環境の設定を行います。最後に「3.　設定を確認する」で、設定が正しく行われたことを確認します。

なお、本書の内容は、Windows® 95/98の基本的な知識や操作方法を理解いただいていることを前提に説明しています。

Windows® 95/98の基本的な知識や操作方法については、オペレーティングシステム(OS)に付属の説明書をごらんください。

富士ゼロックス株式会社

# 目次



# 本書の表記

本文中では、次の記号を使用しています。

注記　注意すべき事項を記述しています。必ずお読みください。

補足　知っていると参考になる情報です。

参照　関連情報の参照先を示しています。

「　　」：参照先は本書内の項目です。

『　　』：参照先は他のマニュアルです。

「　　」　操作パネル上のメニュー名や項目名を表しています。

# 1.　ネットワークユーティリティをインストールする

ネットワークユーティリティは、ネットワーク上のNetWareクライアント上で動作します。まず、ネットワークユーティリティをNetWareクライアントコンピューターにインストールします。

ネットワークユーティリティは、弊社のホームページからダウンロードしてインストールしてください。

## 動作条件

ネットワークユーティリティをインストールするコンピューターには、次の条件が必要です。

| OSの種類 | 条　　件 |
|---|---|
| Windows® 95または Windows® 98 | Novell Client for Windows 95/98をインストールしており、NetWareクライアントの設定が済んでいること |
| Windows NT® 4.0 | Novell Client for Windows NTをインストールしており、NetWareクライアントの設定が済んでいること |

ここでは、上の表の条件を満たすコンピューターが、すでにネットワーク上にあることを前提に説明します。

参照 NetWareクライアントの設定については、WindowsおよびNetWare関連の説明書を参照してください。

注記 Novell Client for Windowsがインストールされていないコンピューター上にも、ネットワークユーティリティをインストールすることができ、動作もします。ただし、[NetWare検索]ダイアログボックスでの全ネット検索、[NetWareクイックセットアップ]ダイアログボックスでの設定、および[NetWareプリント環境]ダイアログボックスでの設定はできません。

注記 ネットワークユーティリティは、ネットワークカードのバージョン5.74以降が必要です。ネットワークカードのバージョンは、ネットワークカードのテストページで確認できます。バージョンが古い場合は、弊社のホームページからダウンロードし、バージョンをあげてください。

次ページに続く

## ネットワークユーティリティをインストールする

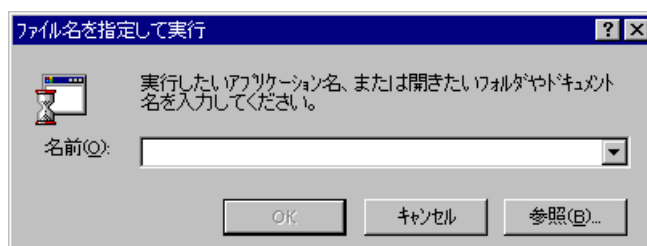
手順は次のとおりです。
なお、以降の手順はWindows 95の例で説明します。

1. コンピューターの電源を入れ、Windows 95を起動します。

2. 弊社のホームページ「http://www.fujixerox.co.jp」から、FujiXerox ネットワークユーティリティをダウンロードします。

3. ダウンロードしたファイルを必要に応じて解凍します。

4. 起動しているアプリケーションがある場合は、すべて終了します。

5. [スタート]メニューの[ファイル名を指定して実行]をクリックします。
次のダイアログボックスが表示されます。

6. [名前]に、ダウンロードして解凍したファイルの保存先のパスに続いて「\Setup.exe」と入力し、[OK]をクリックします。
次のダイアログボックスが表示されます。

⑦ 画面の内容をよく読み、[次へ]をクリックします。
次のダイアログボックスが表示されます。

⑧ [インストール先のフォルダ]を確認し、よろしければ[次へ]をクリックします。

補足 インストール先を変更する場合は、[参照]をクリックしてインストール先のフォルダーを指定してから、[次へ]をクリックします。

インストールが始まります。

インストールが終了すると、次のダイアログボックスが表示されます。

⑨ [完了]をクリックします。

⑩ Readme ファイルが表示された場合は、内容を確認したら、[ファイル]メニューの[メモ帳の終了]をクリックして、Readme ファイルを閉じます。

# 2. NetWare環境を設定する

ネットワークユーティリティを使用して、NetWareファイルサーバー上にDocuPrint 160/200用のプリントサーバーオブジェクトや、プリンターオブジェクト、プリントキューオブジェクトを構築し、さらにプリンターに対して、構築した環境を設定します。

これらの設定を行う方法として、ネットワークユーティリティには、[NetWareクイックセットアップ]ダイアログボックスでの設定と、[NetWareプリント環境]ダイアログボックスでの設定の2種類の方法があります。

[NetWareクイックセットアップ]ダイアログボックスを使用すると、ウィザード形式で、簡単にNetWare環境を設定することができます。ただし設定できるのは、プリントサーバーモードだけです。

リモートプリンターモードで使用する場合、およびNetWareの環境を詳細に設定したいときは、[NetWareプリント環境]ダイアログボックスを使用します。

ここでは、[NetWareプリント環境]ダイアログボックスを使用した設定手順について説明します。

参照 [NetWareクイックセットアップ]ダイアログボックスでの設定や、ネットワークユーティリティについての詳細は、オンラインヘルプを参照してください。オンラインヘルプは、ネットワークユーティリティの各ダイアログボックスの[ヘルプ]ボタンをクリックすると表示できます。

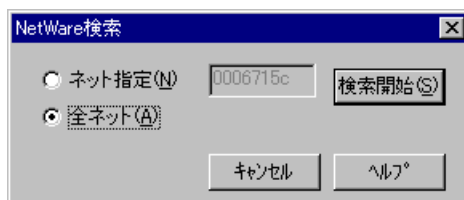
### ネットワークユーティリティを起動する

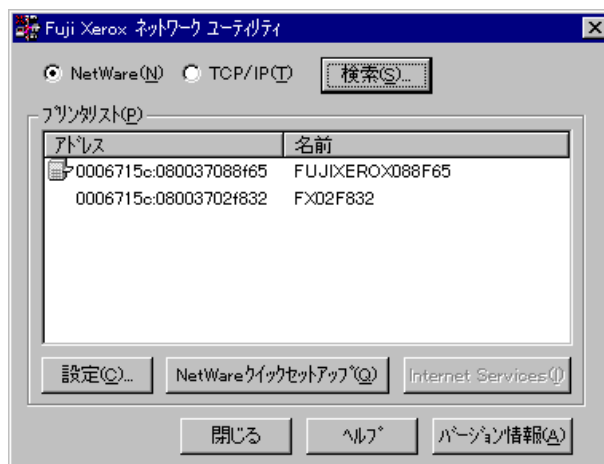
1. プリンターの電源を入れます。

2. 環境を構築するNetWareファイルサーバーに、管理者の権限があるユーザーでログインします。

3. [スタート]メニューの[プログラム]から、[FujiXerox]-[ネットワークユーティリティ]-[ネットワークユーティリティ]をクリックします。
ネットワークユーティリティが起動され、メインウィンドウが表示されます。

④ メインウィンドウで[NetWare]を選択し、[検索]をクリックします。

次のダイアログボックスが表示されます。

⑤ [全ネット]を選択し、[検索開始]をクリックします。

ネットワーク上に接続されているプリンターが検索され、メインウィンドウの[プリンタリスト]に表示されます。

⑥ [プリンタリスト]から、設定するプリンターを選択し、[設定]をクリックします。

プリンターは、工場出荷時には「FUJIXEROXnnnnnn」(nnnnnnは、ネットワークカードに設定されているEthernetアドレスの下6桁)という名前が設定されています。

注記

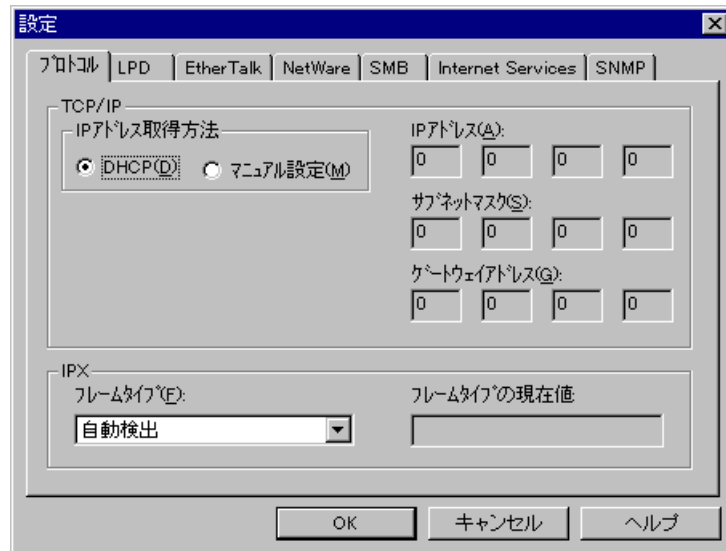
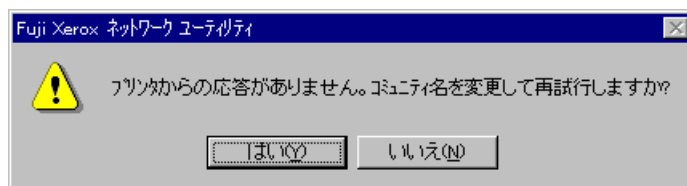
- Ethernetアドレスがわからない場合は、ネットワーク管理者に確認するか、ネットワーク環境設定のリストを印刷して確認してください。リストの印刷方法は、「3.設定を確認する」を参照してください。
- [プリンタリスト]の[名前]には、NetWareファイルサーバー上で各オブジェクトを作成し、プリンターにその環境を設定したあとは、次のオブジェクト名が表示されます。

  プリントサーバーモードの場合 →「プリントサーバー名」

  リモートプリンターモードの場合 →「プリンター名」
- [NetWare検索]ダイアログボックスの初期値は、コンピューターが接続されているNetWareアドレスになっています。[ネット指定]を選択しても、設定するプリンターが特定できない場合は、プリンターのNetWareアドレスをネットワーク管理者に確認してください。

次ページに続く

[設定]ダイアログボックスが表示されます。

補足　使用できないタブ、項目はグレー表示になります。

注記　[設定]をクリックしたときに、次のメッセージが表示される場合は、次のように対処してください。

プリンターの電源が入っていない、またはネットワークに接続されていない可能性があります。[いいえ]をクリックし、電源およびイーサネットケーブルの接続を確認してからやり直してください。

⑦ [NetWare]タブの[動作モード]を選択します。

以降の手順は、動作モードによって異なります。
該当するページに進んでください。

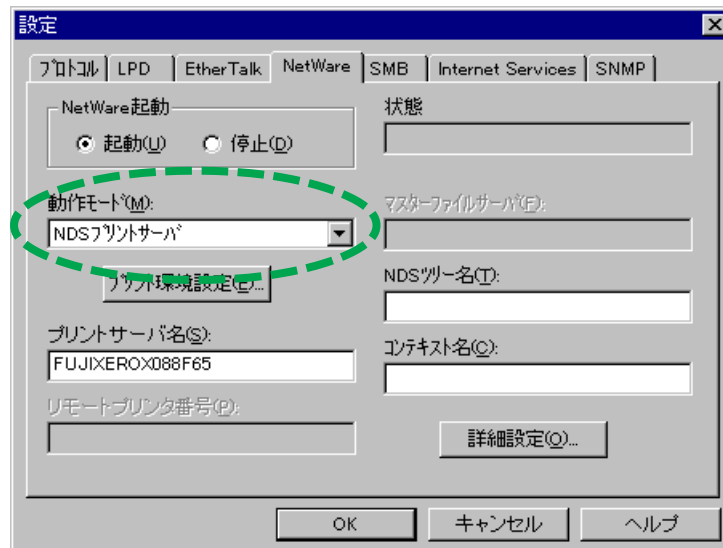
**ディレクトリーサービスの場合**

([動作モード]で、[NDSプリントサーバ]または[NDSリモートプリンタ]を選択した場合)　→P.9

**バインダリーサービスの場合**

([動作モード]で、[バインダリプリントサーバ]または[バインダリリモートプリンタ]を選択した場合)　→P.17

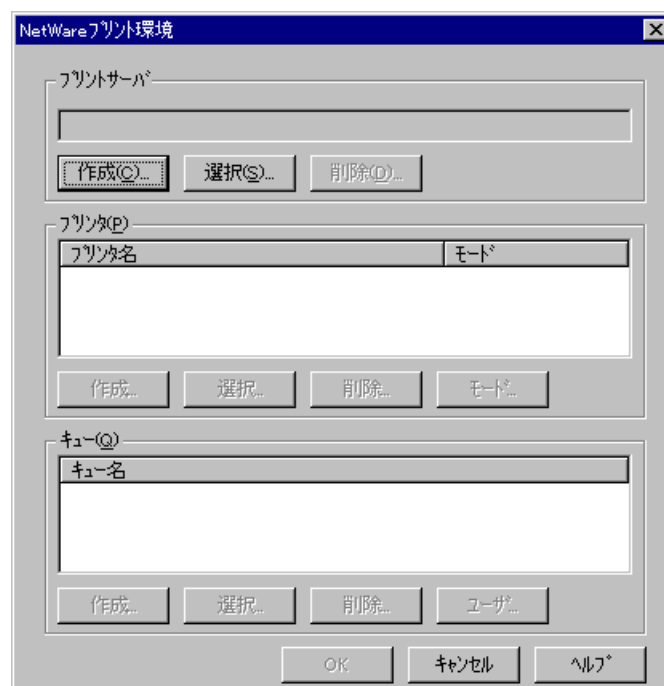
### ディレクトリーサービス(NDS)での設定

ここでは、[NDS プリントサーバ]を選択した場合の例で説明します。

① NetWare ファイルサーバー上に DocuPrint 160/200 用のプリントサーバー、プリンター、キューの各オブジェクトを作成します。

補足 [NDS ツリー名]、[コンテキスト名]、[プリントサーバー名]に、NetWare上にすでに存在するオブジェクトを入力した場合は、[NetWareプリント環境]ダイアログボックスの各項目に、それらが表示されます。

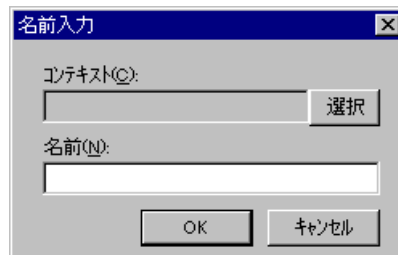
[プリント環境設定]をクリックします。

[NetWare プリント環境]ダイアログボックスが表示されます。

次ページに続く

## プリントサーバーオブジェクトを作成する

② 新しくプリントサーバーを作成します。[作成]をクリックします。

補足 すでに作成されているプリントサーバーを選択することもできます。その場合の手順は、オンラインヘルプを参照してください。

[名前入力]ダイアログボックスが表示されます。

③ [選択]をクリックします。
次のダイアログボックスが表示されます。

④ [オブジェクト選択]ダイアログボックスのツリーの中から、オブジェクトを作成するコンテキストを選択し、[OK]をクリックします。

**設定例：DEG ツリーの下の DEG**

[名前入力]ダイアログボックスが表示されます。

⑤ [名前入力]ダイアログボックスの[コンテキスト]に、選択したオブジェクト名が表示されていることを確認したら、[名前]に、作成するプリントサーバー名を入力し、[OK]をクリックします。

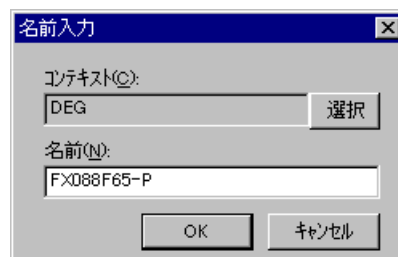
**設定例：FX088F65**

補足 プリントサーバー名は、ネットワーク上で識別しやすいように、「FXnnnnnn」(nnnnnnは、ネットワークカードに設定されているEthernetアドレスの下6桁)と設定することをお勧めします。

[NetWareプリント環境]ダイアログボックスの[プリントサーバ]に、プリントサーバー名が表示されます。

## プリンターオブジェクトを作成する

❻ プリンターオブジェクトを作成します。[作成]をクリックします。
[名前入力]ダイアログボックスが表示されます。

❼ [コンテキスト]が正しく設定されている場合は、[名前]に、作成するプリンター名を入力し、[OK]をクリックします。
**設定例：FX088F65-P**

補足 プリンター名は、ネットワーク上で識別しやすいように、「FXnnnnnn-P」と設定することをお勧めします。

次ページに続く

[NetWare プリント環境]ダイアログボックスの[プリンタ]に入力されます。また[モード]には、動作モードに応じて[プリントサーバ]または[リモートプリンタ]と表示されます。

## プリントキューオブジェクトを作成する

8. プリントキューオブジェクトを作成します。[作成]をクリックします。
   [名前入力]ダイアログボックスが表示されます。

9. [コンテキスト]が正しく設定されている場合は、[名前]に作成するプリントキュー名を入力します。
   **設定例：FX088F65-Q**

補足 プリントキュー名は、ネットワーク上で識別しやすいように、「FXnnnnnn-Q」と設定することをお勧めします。

⑩ [キューボリューム]ボックス右の[選択]をクリックします。
[オブジェクト選択]ダイアログボックスが表示されます。

⑪ [オブジェクト選択]ダイアログボックスのツリーの中から、オブジェクトを作成するボリュームを選択し、[OK]をクリックします。

**設定例：DEG ツリーの下の DEG の下の CLEVER4_SYS**

[名前入力]ダイアログボックスが表示されます。

次ページに続く

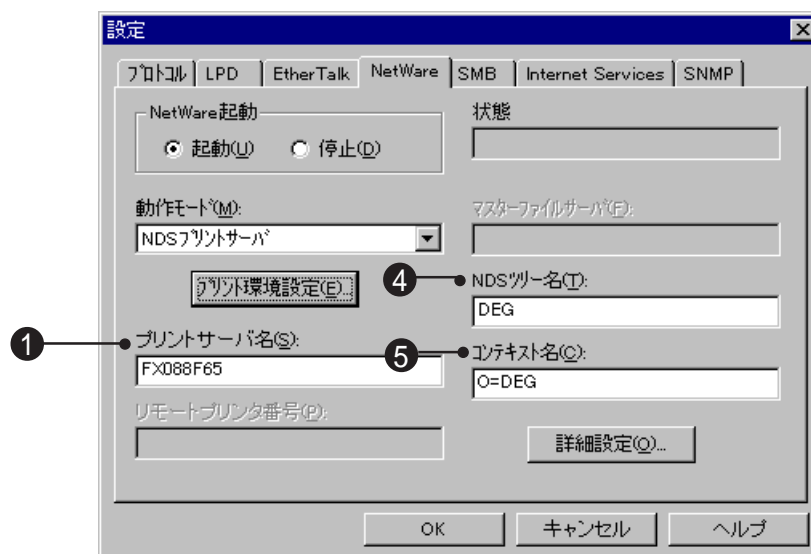
⑫ [名前入力]ダイアログボックスの[キューボリューム]に、選択したオブジェクト名が表示されていることを確認したら、[OK]をクリックします。
[NetWareプリント環境]ダイアログボックスの[キュー]に、ボリューム名が表示されます。

⑬ プリントサーバー、プリンター、キューがすべて設定できたら、[NetWareプリント環境]ダイアログボックスの[OK]をクリックします。

補足 [ユーザ]を選択して、キューに接続できるユーザーを特定することもできます。

⑭ [NetWareプリント環境]ダイアログボックスで設定した内容が、[NetWare]タブの次の項目に入力されていることを確認します。

**設定例**

| 項目 | プリントサーバーモード | リモートプリンターモード |
|---|---|---|
| ❶ プリントサーバ名 | FX088F65 | すでにある CLEVER4-PS を選択したと仮定します。 |
| ❷ リモートプリンタ名 | - | FX088F65-P |
| ❸ リモートプリンタ番号 | - | 0 |
| ❹ NDS ツリー名 | DEG | DEG |
| ❺ コンテキスト名 | O=DEG | O=DEG |

• プリントサーバーモード

• リモートプリンターモード

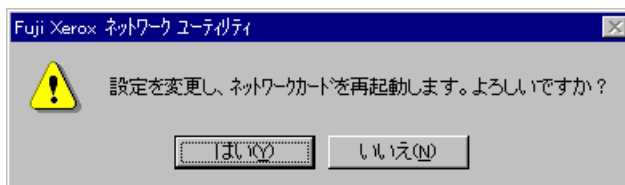
表示されている内容を確認したら、手順 ⑰へ進んでください。

次ページに続く

⑮ [詳細設定]をクリックします。
[NetWare詳細]ダイアログボックスが表示されます。

⑯ 必要に応じて[ポーリングインターバル]を設定し、[閉じる]をクリックします。

## 設定を有効にする

⑰ プリンターにNetWare環境を設定します。[NetWare]タブの[OK]をクリックします。
次のダイアログボックスが表示されます。

⑱ [はい]をクリックします。
設定内容がプリンターに送信され、ネットワークカードが再起動されます。

⑲ ネットワークユーティリティがメインウィンドウに戻ったら、[閉じる]をクリックします。

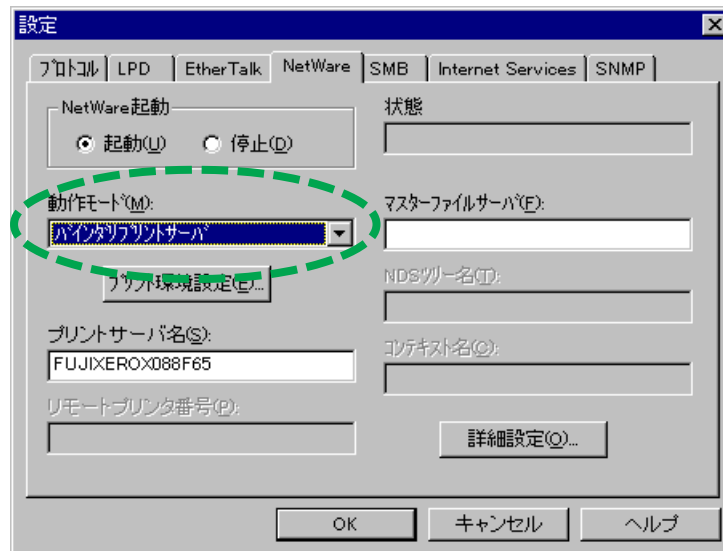
⑳ リモートプリンターモードの場合は、NetWareファイルサーバー上でNetWareプリントサーバーを再起動します。

**設定例：プリントサーバー名 「CLEVER4-PS」**

```
UNLOAD PSERVER Enter
LOAD PSERVER CLEVER4-PS Enter
```

参照 NetWareプリントサーバーの再起動方法は、使用環境によって異なります。詳細は、NetWare関連の説明書を参照してください。

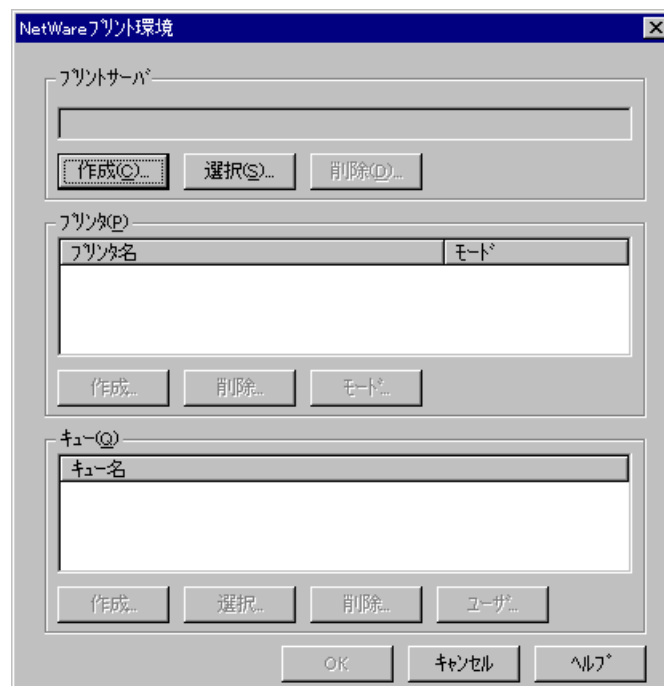
### バインダリーサービスでの設定

ここでは、[バインダリプリントサーバ]を選択した場合の例で説明します。

① NetWare ファイルサーバー上に DocuPrint 160/200 用のプリントサーバー、プリンター、キューの各オブジェクトを作成します。

補足 [マスターファイルサーバ]、[プリントサーバー名]に、NetWare 上にすでに存在するオブジェクトを入力した場合は、[NetWare プリント環境]ダイアログボックスの各項目に、それらが表示されます。

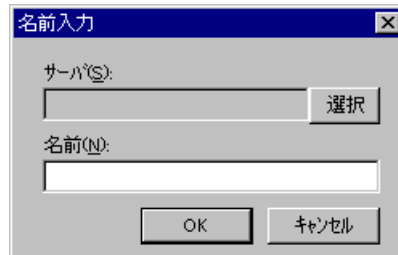
[プリント環境設定]をクリックします。

[NetWare プリント環境]ダイアログボックスが表示されます。

次ページに続く

## プリントサーバーオブジェクトを作成する

❷ 新しくプリントサーバーを作成します。[作成]をクリックします。

補足 すでに作成されているプリントサーバーを選択することもできます。その場合の手順は、オンラインヘルプを参照してください。

[名前入力]ダイアログボックスが表示されます。

❸ [選択]をクリックします。

次のダイアログボックスが表示されます。

❹ [オブジェクト選択]ダイアログボックスで、オブジェクトを作成するファイルサーバーを選択し、[OK]をクリックします。

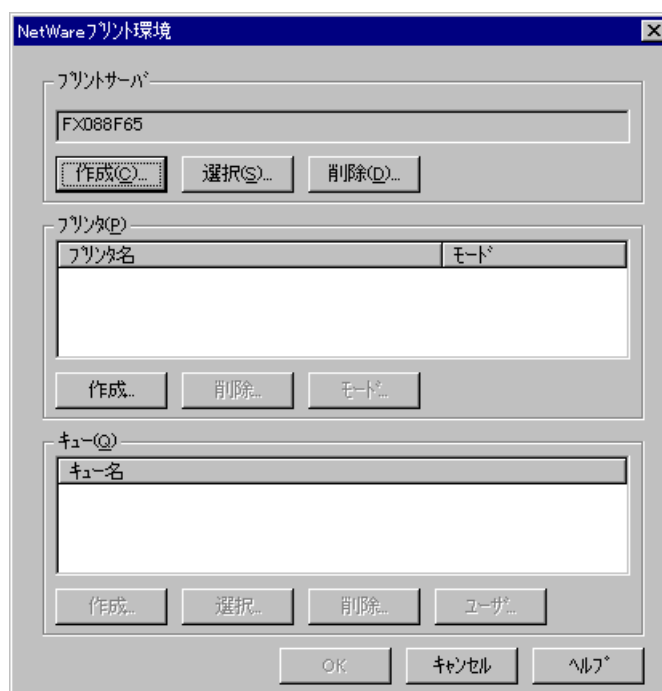
**設定例：CLEVER**

[名前入力]ダイアログボックスが表示されます。

⑤ [名前入力]ダイアログボックスの[サーバ]に、選択したファイルサーバー名が表示されていることを確認したら、[名前]に、作成するプリントサーバー名を入力し、[OK]をクリックします。

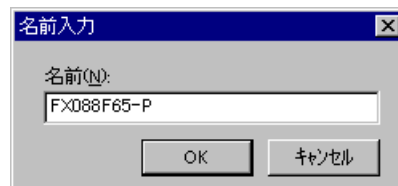
**設定例：FX088F65**

補足 プリントサーバー名は、ネットワーク上で識別しやすいように、「FXnnnnnn」(nnnnnnは、ネットワークカードに設定されているEthernetアドレスの下6桁)と設定することをお勧めします。

[NetWareプリント環境]ダイアログボックスの[プリントサーバ]に入力されます。

次ページに続く

## プリンターオブジェクトを作成する

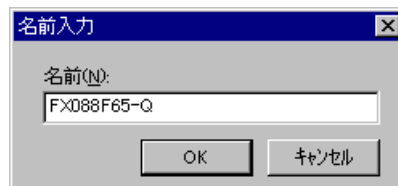
❻ プリンターオブジェクトを作成します。[作成]をクリックします。
[名前入力]ダイアログボックスが表示されます。

❼ [名前]に、作成するプリンター名を入力し、[OK]をクリックします。
**設定例：FX088F65-P**

補足 プリンター名は、ネットワーク上で識別しやすいように、「FXnnnnnn-P」と設定することをお勧めします。

[NetWare プリント環境]ダイアログボックスの[プリンタ]に入力されます。また[モード]には、動作モードに応じて[プリントサーバ]または[リモートプリンタ]と表示されます。

## プリントキューオブジェクトを作成する

⑧ プリントキューオブジェクトを作成します。[作成]をクリックします。
[名前入力]ダイアログボックスが表示されます。

⑨ [名前]に、作成するプリントキュー名を入力し、[OK]をクリックします。
**設定例：FX088F65-Q**

補足 プリントキュー名は、ネットワーク上で識別しやすいように、「FXnnnnnn-Q」と設定することをお勧めします。

[NetWareプリント環境]ダイアログボックスの[キュー]に、プリントキュー名が表示されます。

⑩ プリントサーバー、プリンター、キューがすべて設定できたら、[NetWareプリント環境]ダイアログボックスの[OK]をクリックします。

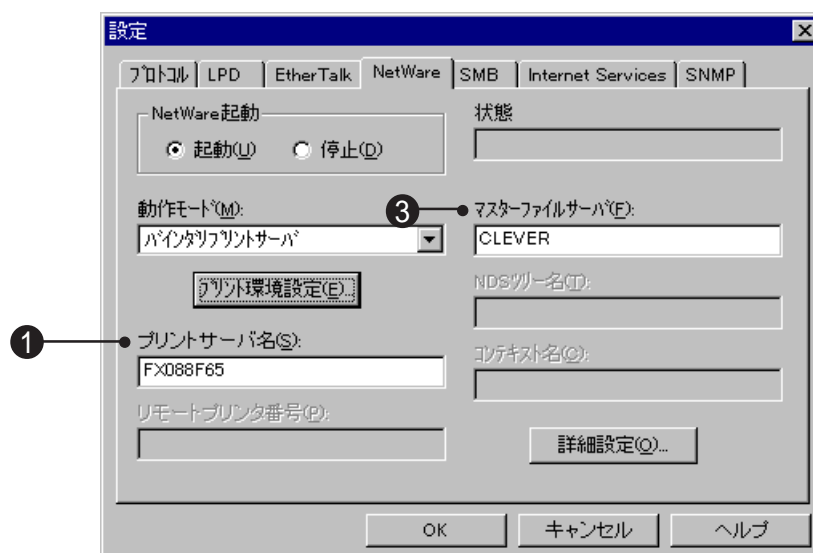
補足 [ユーザ]を選択して、キューに接続できるユーザーを特定することもできます。

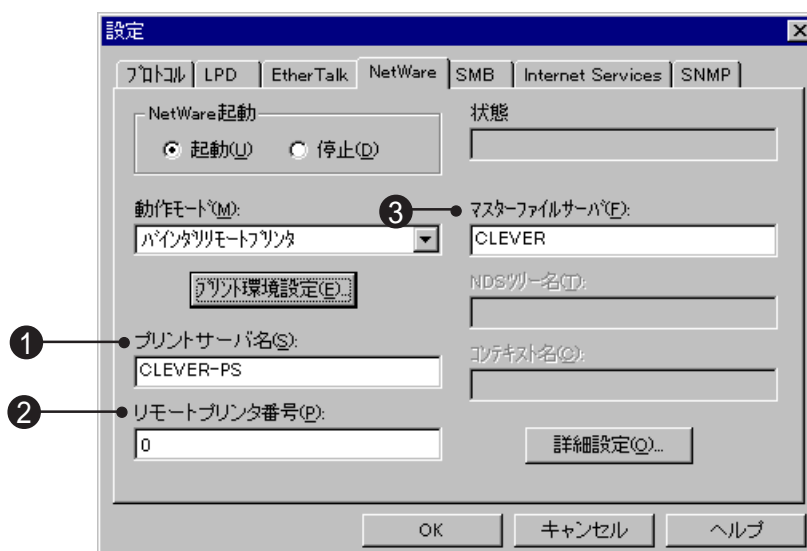
次ページに続く

⑪ [NetWareプリント環境]ダイアログボックスで設定した内容が、[NetWare]タブの次の項目に入力されていることを確認します。

**設定例**

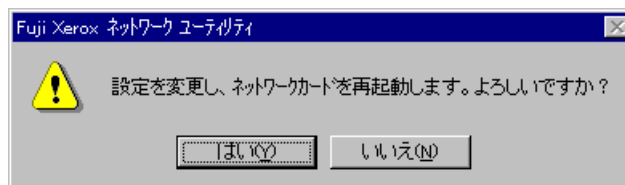
| 項目 | プリントサーバーモード | リモートプリンターモード |
|---|---|---|
| ❶ プリントサーバ名 | FX088F65 | すでにある CLEVER-PS を選択したと仮定します。 |
| ❷ リモートプリンタ番号 | - | 0 |
| ❸ マスターファイルサーバ | CLEVER | CLEVER |

- プリントサーバーモード

- リモートプリンターモード

表示されている内容を確認したら、手順 ⑭へ進んでください。

⑫ [詳細設定]をクリックします。
[NetWare 詳細]ダイアログボックスが表示されます。

⑬ 必要に応じて[ポーリングインターバル]を設定し、[閉じる]をクリックします。

## プリンターに NetWare 環境を設定する

⑭ プリンターに NetWare 環境を設定します。[NetWare]タブの[OK]をクリックします。
次のダイアログボックスが表示されます。

⑮ [はい]をクリックします。
設定内容がプリンターに送信され、ネットワークカードが再起動されます。

⑯ ネットワークユーティリティがメインウィンドウに戻ったら、[閉じる]をクリックします。

⑰ リモートプリンターモードの場合は、NetWare ファイルサーバー上で NetWare プリントサーバーを再起動します。

**設定例：プリントサーバー名 「CLEVER-PS」**

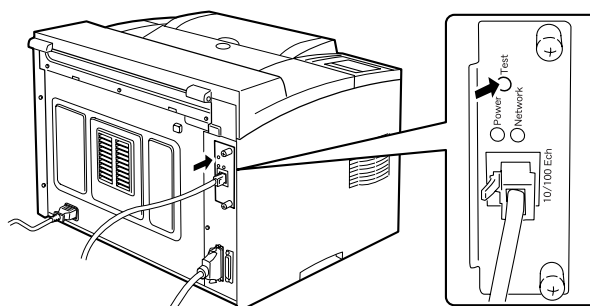
```
UNLOAD PSERVER              Enter
LOAD PSERVER CLEVER-PS      Enter
```

参照 NetWareプリントサーバーの再起動方法は、使用環境によって異なります。詳細は、NetWare 関連の説明書を参照してください。

# 3. 設定を確認する

ネットワーク環境設定のリストを印刷して、設定内容を確認します。ネットワーク環境設定のリストは、ネットワークカードのテストボタンを使用して印刷します。

❶ ネットワークカードの[Test]ボタンを1回押します。

補足 [Test]ボタンには突起がないので、ボールペンなどの、先が尖ったもので押します。

ネットワークカードのテストページがプリントされます。

❷ テストページのNetWareの部分を確認します。

# 保守・操作のお問い合わせは

●この商品の保守・操作については、プリンター本体に貼られている保守サポートの問い合わせ先シールのあて先へ。

●プリンター本体に問い合わせ先シールが貼られていない場合は、下記の富士ゼロックスカスタマーサポートセンターへ。

**フリーダイヤル**　0120-50-2209
FAX　03-3342-1551

（フリーダイヤル受付時間：土、日、祝日を除く9時30分〜12時、13〜17時、東京でお受けします。ただし、通話地域制限がある内線電話機からはご利用になれません。全国通話ができる電話機をご使用ください。表記の窓口は日本国内のお客様に限らせていただきます。）

各アプリケーションの操作につきましては、各ソフトメーカーの問い合わせ窓口へお問い合わせください。

富士ゼロックスに対するご意見、ご相談などは、お客様相談センターへご連絡ください。

**フリーダイヤル**　0120-27-4100

（フリーダイヤル受付時間：土、日、祝日を除く9〜12時、13〜17時、東京でお受けします。ただし、通話地域制限がある内線電話機からはご利用になれません。全国通話ができる電話機をご使用ください。）

DocuPrint 160/200　FujiXeroxネットワークユーティリティユーザーズガイド
著作者　―　富士ゼロックス株式会社
発行者　―　富士ゼロックス株式会社　　発行年月－2000年3月　第1版
ドキュメントプロダクトカンパニー
ヒューマンインターフェイス アンド デザイン開発部
ドキュメントエンジニアリング統括グループ